

## ИЗ БЕСЕД С АКАДЕМИКОМ Б.В.ЛИТВИНОВЫМ

**Скажите, пожалуйста, Борис Васильевич, много ходят сейчас разговоров о том, что первая советская ядерная бомба была точной копией американской и, что в ее создании гораздо больше заслуга не ученых, а внешней разведки.**

Действительно советская разведка сыграла определенную и существенную роль в создании бомбы. Курчатов получал все сведения об американском проекте. Он знал существенно больше, чем кто-либо из занятых в проекте. Ну, еще, скорее всего, Харитон. Я, почему об этом говорю. Однажды Харитон предложил разобрать многочисленные бумаги технического характера, которые у него накопились. Он это поручил мне и попросил сделать сообщение по поводу этих проектов. Один из них мне показался особенно перспективным. Я с воодушевлением его доложил и предложил в этом направлении работать. Он достаточно прохладно выслушал мои восторги и сказал о том, что это не перспективно. Я горячо убеждал его в необходимости исследования процесса и проведении дорогостоящих экспериментов. На что он, отмахиваясь, сказал, что это надо оставить. Позднее я убедился в том, что он имел доступ также к закрытой документации по американскому проекту и знал, что американцы уже прошли по этому пути, который оказался реально не перспективным. Таким образом, для государства были сэкономлены большие деньги, а для ученых – время.

Что касается первой бомбы. То было создано две – одна наша, принципиально иная, чем у американцев, конструкция. И вторая – американской конструкции. Правда и она не была точной ее копией. Дело в том, что, когда началось производства взрывного устройства, оказалось, что американская конструкция не столь надежна, как нам бы хотелось. Взрывное устройство у них представляло сектора шара, который при взрыве сходилась, создавая критическую массу. У нас в трубе сходились две части ядерного вещества, которые и составляли критическую массу. Взрыв прошел удачно. Второй заряд был уже совершенно нашим. А к американской конструкции мы больше никогда не возвращались.

**Какую роль в медленной реализации проекта атомной бомбы в Германии сыграли на Ваш взгляд немецкие физики. И на сколько, реально Германия была близка к изготовлению «чудо оружия».**

Действительно немцы были близки к созданию атомной бомбы. У них в годы войны были серьезные результаты и технические возможности для этого. Однако понимание всей опасности того, что ядерное оружие будет в руках бесноватого фюрера сделало бы их морально ответственными за последствия его применения. А то, что Гитлер его применил бы против европейских народов не у кого не вызывало сомнения. Поэтому немецкие физики совершили подвиг. Они «не успели» разработать такую бомбу. О наработках немцев свидетельствует то, что в конце войны и мы и наши друзья американцы охотились за научно-техническими секретами немцев, а они были. Малоизвестно, но это факт, что была создана комиссия под председательством Берии по поиску атомных секретов Германии, в которую входили Ванников и Харитон, которые весной 1945 г. обследовали восточные зоны Германии в поисках атомных мате-

риалов. И такие материалы были найдены. На одной из небольших фабрик по производству стирального порошка было найдено 100 тонн необогащенного урана в бочках, которые видимо и были переработаны в первый советский плутоний для первых советских ядерных зарядов.

**После выборов в Российскую академию наук Борис Васильевич говорил о тех почти тысячах претендентов в академики,** и характеризовал их таким образом. Большинство из них имеет следующих три недостатка. Первый, все они считают себя очень знаменитыми и известными, во-вторых, они считают себя очень значимыми в своей отрасли науки, и в-третьих, они, реально, очень мало известны широкой общественности.

Лично он сам никогда ни на что не претендовал, но вот избрали сначала член-корреспондентом, а потом и академиком. Наверное, потому что сделал что-то до получения членства и после получения.

### **К вопросу о Сахарове.**

Действительно ли он был создателем водородной бомбы? Очень талантливый ученый и человек. Очень интересный человек. Но отношение к нему у меня двойственное. Что касается бомбы. То говорить о том, кто он изобретатель водородной бомбы или еще чего, сложно. Это происходит обычно таким образом. Сидят и свободно обсуждают, высказывают свои соображения много людей. Кто там, что предложил – сложно сказать. Кто-то предложил, а потом, кто-то другой сформулировал лучше или глубже. Сахаров предложил демонстрационный вариант водородного заряда, который потом не пошел дальше лабораторного. Но его и Зельдовича назначили быть авторами этого заряда.

Реально под техническим документом стоит 33 подписи. То есть было много народа в этом деле, а не только они.

Понимаете, если человек возражает против работы над зарядом, то тогда почему он сначала его делает, получает академика, героя соцтруда, ленинскую премию и другие блага, а потом говорит, что этого не надо делать. Ни от чего он не отказался.

Он написал письмо Хрущеву, о том, что не надо взрывать ядерные заряды. А тот очень в грубой форме ему ответил, что вы делайте, то, что вам поручено – т.е. бомбу, а мы без вас будем управлять страной.

Определенную роль здесь сыграла и его вторая жена Боннер. Первая была простая женщина, которая за ним ухаживала, боготворила его. Он ее, как говорил, любил. А потом, когда она умерла, появилась Боннер. Развелась с мужем и все около него.

Она его инициировала. Он в своих мемуарах не очень хорошо говорит о своей первой жене. Это не прилично. Не достойно такого человека.

То есть противоречивый был человек.